

# Detalhe Equipamento

**Nomenclatura**

Sistema de Hipo/Hipertermia (Colchão/ Manta)

**Item**

3012

**Sinônimos**

Colchão Térmico, Manta Térmica, Sistema de Hipo-Hipertermia

**Classificação**

Médico Assistencial

**Definição e Aplicação**

Sistema de hipotermia e hipertermia dotado de sensor para monitorização da temperatura do líquido circulante no interior do colchão e do paciente.

A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.

Ver Especificação Sugerida 1



**Preço Sugerido**

R\$ 157.341,00

\*Sistema de controle de temperatura do corpo do paciente para ser usado durante e após cirurgias, com gabinete em aço com pintura epóxi e tampa plástica. O sistema é controlado por um microprocessador que regula o fluxo de água que circula no sistema garantindo um aquecimento ou resfriamento mais rápido. Modo manual ou automático de fácil operação. Água de 4 a 42 graus Celsius. Paciente de 30 a 40 graus Celsius. Possui tecnologia Gradiente de Controle de temperatura. Conexão para sensor de temperatura. Sistema térmico, compressor de 1/3HP. Elemento térmico de 800 Watts. Resfriamento de 4 graus Celsius por minuto. Aquecimento de 3 graus Celsius por minuto. Sistema de circulação de água. Duplo reservatório com 7 1/2 litros no total. Fácil conexão e desconexão, conexão simultânea de até três colchões. Sistema de Segurança. Alarme sonoro e visual. Acessórios: 01 Colchão Adulto, 01 Sensor de temperatura Adulto.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas



Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o):  
Necessidade de possuir sistema microprocessado; faixa de trabalho entre 6 e 41 graus Celsius; possuir monitoração da temperatura do fluido e do paciente; variar de tamanho de acordo com a necessidade (infantil ou adulto); alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz.  
Não pode ser solicitado o colchão apenas, deve estar acompanhado do sistema de hipo-hipertermia.

Ambientes



Programa Estratégico / Componente



Empresa Participante do PROCOT	Página na Internet	Telefone
ARTMEDICAL EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA	<a href="http://www.artmedical.net">http://www.artmedical.net</a>	(51)32313415
Auto Suture do Brasil LTDA	<a href="http://https://centraldeconteudo.medtronic.com/monitorizacao-medtro">http://https://centraldeconteudo.medtronic.com/monitorizacao-medtro</a>	(11)996907771

O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: [procot@saude.gov.br](mailto:procot@saude.gov.br)